12

15
CM1
L/598
4.5574

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

SECHZEHNTER JAHRGANG — 1918

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1918

PREIS DES JAHRGANGS 40 MARK

ANNALES MYCOLOGICI

SECHZEHNTER JAHRGANG — 1918.

Inhalt (Band XVI).

I. Originalarbeiten.

Seite

Boas, Friedrich. Zur Ernährungsphysiologie einiger Pilze . . . 229
Gäumann, Ernst. Über die Spezialisation der Peronospora auf einigen Scrophulariaceen 189
Höhnel, Franz v. Mycologische Fragmente 35
Höhnel, Franz v. Rehm: Ascomycetes exs. Fasc. 56 und 57 . . 209
Paravicini, E. Zwei neue Fusarien, Fusarium luteum und Fusarium rubrum nebst Untersuchungen über die Bedeutung der Anastomosen 300
Petrak, F. Über eine neue Art der Gattung Leptosphaeria aus Südost-Galizien 225
Sydow, H. und P. Mykologische Mitteilungen 240
Theißen, F. Mycologische Mitteilungen 175
Theißen, F. und Sydow, H. Vorentwürfe zu den Pseudosphaeriales 1
Wartenweiler, Alfred. Beiträge zur Systematik und Biologie einiger Plasmopara-Arten 249

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Acantharia Th. et Syd. 15.
— echinata (Ell. et Ev.) Th. et Syd. 15.
Achorella Centrolobii 182.
Acrospermum compressum 149.
Actidium Acharii 150.
— Haenkei 168.
— hysterioides 150.
— pulchellum 152.
Adelococcus Th. et Syd. 31.
Adelococcus alpestris (Zopf) Th. et Syd. 31.
Aglaospora thelebola 123.
Ahlesia lichenicola 27.
Aithaloderma 41.
— clavatisporum 41.
— longisetum 42.
— peribebuyense 42.
— spinigerum 42.
Aldona stella nigra 150.

Allescherina 128, 131.
Angelina rufescens 150.
Anisostomula v. Höhn. 49.
— areola (Fuck.) v. Höhn. 49.
— Cookeana (Awd.) v. Höhn. 49.
— polystigma (Ell. et Ev.) v. Höhn. 49.
— Quercus Ilicis (Trav.) v. Höhn. 49.
Antennularia Chaetomium 77.
— irradians 7.
Anthomyces 243.
Anthomycetella Canarii 243.
Anthostoma 223, 224.
— amoenum 122, 123.
— atropunctum 219.
— rhenanum 122, 123.
Anthostomaria 27.
Anthostomella Arengae 223, 224, 244.
— Arunci v. Höhn. 71.
— consanguinea 70.
— contaminans 71.
— mirabilis 96.
— palmicola 70, 223.
— — var. Pritchardiae Schiffn. 71.
— pisana 70, 223.
— leucobasis 71.
Apiognomonia v. Höhn. 51.
— errabunda (Rob.) v. Höhn. 51.
— erythrostoma (Fr.) v. Höhn. 51.
— inaequalis (Awd.) v. Höhn. 51.
— veneta (Sacc.) v. Höhn. 51.
Apiospora apiospora 223.
— carpinea 51, 52.
Apiosporina Collinsii 12.
Apiosporopsis 51.
Aporia 151.
Arcangelia Hepaticarum 27.
Ascochyta Boltshauseri 66.
— lethalis 67.
— Pisi 67.
Aspergillus niger 229, 235, 236.
Asteridium elegantissimum 246.
— peribebuyense 42.
Asterina diplocarpa 213.
— Epilobii 79.
Asterina irradians 7.
— Pandani 247.
Asterinella creberrima 247.
— Reyesiana Rehm. 220, 247.
— Winteriana 246.
Asteroma atramentarium 12.
— Calvadosii 156.
— Cerasi 81.
— Epilobii 80.
— Juncaginearum 156.
— Mali 53.
Asterostomula Reyesiana v. Höhn. 221.
Asterula 80.
— Epilobii 80.
— goyazensis 247.
— melaena 80.
— Silenes 80.
Astrosphaeriella 245.
— fusispora 96.
— prorumpens 97.
Atichia glomerulosa 220.
Auerswaldia Arengae 223.
— decipiens 244.
Aulacostroma Pandani 247.
Aulographum 150.
— blechnicola 246.
— Gaylussaciae 247.
— glonioides 247.
— juruanum 246.
— Myrtaceae Theiß. 187.
— tropicale 247.

Baggea 151.
— pachyascus 151.
Bakeromyces philippinensis 77.
Berlesiella parasitica 224.
Bertia lichenicola 27, 31.
Bizzozeria 74, 76.
— actinodes 75.
— breviseta 75.
— canescens 75.
— caudata 75.
— crinita 75.

Bizzozeria heterostoma 75.
— hirsuta 75.
— hispida 75.
— immersa 75.
— Rhacodium 75.
— roseospora 76.
— sorbina 74, 75, 76.
— strigosa 75.
— veneta 75, 76, 109.
— vilis 75.
Botryoconis pallida 248.
— Saccardoi 248.
— tumefaciens 248.
Botryosphaeria 6, 16.
Broomella Rickiana 24.
Buellia cladonema 30.
Bulliardiella 146, 149.

Caeoma mbatobiense 241.
— superficiale 242.
Calidion Syd. 242.
— Lindsaeae (P. Henn.) Syd. 243.
Calloria quitensis 37, 38.
Calosphaeria 129.
— polyblasta 128.
— recedens 105.
— ulmicola v. Höhn. 142.
Calospora 115, 116, 125.
— aucta 115.
— hapalocystis 115.
— occulta 115, 125.
— platanoidis 114, 115.
Calosporella 115, 116.
— Innesii 116.
— platanoidis 114.
Camarosporium macrosporum 72, 73.
— Philadelphi 72.
Capnodium salicinum 43.
Carlia 23, 46, 47, 65.
— allosoricola 62.
— aquilina 63.
— Aspidii 62.
— Asplenii 62.
— canificans 53.
Carlia Filicum 62.
— lineolata 53.
— Oxalidis 23, 47, 65.
— Pteridis 63.
— recutita 53.
— tirolensis 63.
Catacauma aspideum 215.
— migrans 217.
Catharinia Rostrupii 163.
Caudospora Taleola 121, 125.
Causalis Theiß. 184.
— Myrtacearum (Rick) Theiß. 184.
Cenangiopsis quercicola 210.
Cenangium aggregatum 69, 70.
— furfuraceum 210.
Cephalosporium tumefaciens 248.
Cephalotheca Kriegerii 105.
Ceratochaete philippinensis 44, 45.
Ceratostomella 91.
— cirrhosa 91.
— pilifera 91.
— vestita 91.
Ceriospora 68, 92.
— bicalcarata 96, 97.
— Dubyi 92.
— fuscescens 95.
— montaniensis 93, 94.
— Ribis 94.
— Ulicis 95.
— xantha 93.
Ceriosporella 95.
— Patouillardii 95.
Ceuthocarpon 103.
— populinum 103.
— sphaerelloides 26.
Ceutospora Lauri 142.
Chaetodiplodia 73.
Chalcosphaeria v. Höhn. 97.
— pustula (Pers.) v. Höhn. 67, 97.
Chorostate anceps 119.
Ciboria echinophila 220.
Cionothrix andina 243.
— egenula 243.
— Gilgiana 243.

Cionothrix Jacksoniae 243.
— usneoides 243.
Cladosporium 236, 237, 238.
Clathrospora dacotensis 213.
— Elynae 213.
— typhicola 88.
Cleistosphaera macrostegia 42.
Clinoconidium farinosum 248.
Clintoniella 36, 37.
— apiculata 37.
— Paulliniae 37, 38.
— rhytidospora 37.
Coccophacidium 148, 151.
Coelosphaeria 129.
— Beccariana 105.
— Fuckelii 104.
— roseospora 76.
Coleroa 78, 79.
— atramentaria 223.
Colpoma quercinum 151.
Coronophora 130, 138, 139.
— abietina 138, 139.
— augustata 137, 138.
— gregaria 137, 138.
— macrosperma 137, 138.
— moravica 136.
Coronophorella 130, 132, 136, 138.
— chaetomoides 138.
Crossopsora Syd. 243.
— Kemangae (Rac.) Syd. 243.
— Premnae (Petch) Syd. 243.
— Zizyphi (Syd. et Butl.) Syd. 243.
Crumenula 154.
Cryptoderis 98, 101.
— lamprotheca 98, 101.
Cryptosphaerella 130, 135, 138.
— annexa 73, 136, 137, 138.
Cryptosphaeria 128, 131, 134, 135.
— millepunctata 135.
— populina 135.
Cryptospora 106.
— aculeans 108.
— Aesculi 108, 116.
— albofusca 109.
Cryptospora anthostomoides 108.
— Betulae 107.
— Caryae 109.
— cinctula 108.
— corylina 107.
— femoralis 108.
— quercina 76, 109.
— Quercus 109.
— Richoni 109.
— suffusa 107, 108, 219.
— trichospora 109.
Cryptosporella 106.
— aurea 106.
— chondrospora 108.
— Daldiniana 106.
— hypodermia 106.
— innata 127.
— leptasca 125, 126.
— Macrozamiae 109.
— Niesslii 107.
— populina 106.
— sphaerostoma 107.
— tenuis 126.
— umbilicata 127.
Cryptosporina 24, 109.
Cryptovalsa 128, 131, 135.
— ampelina 135.
— effusa 135.
— protracta 135.
Cryptosporium coronatum 106.
Cucurbitaria 17.
— Berberidis 17.
— Laburni 18.
— recuperata 18.
— Sorbi 19.
— subcaespitosa 19.
Cycloschizon Brachylaenae 151.
Cystotricha atrocyanea 212.
— striola 211, 212.
Cytospora Lauro-Cerasi 142.
— rubescens 141.
— umbrina 124.
Cytosporina 128.
— heteracantha 129.

Cytosporopsis v. Höhn. 124.
— umbrinus (Bon.) v. Höhn. 124.

Debaryella hyalina 36.
Delphinella 151, 154, 168.
Delpinoëlla 151.
Dermatea parasitica 83.
Desmella Syd. 241.
— Aneimiae 241.
— Gymnogrammes 242.
— mbatobiensis 241.
— superficialis 242.
Diaporthe abnormis 115, 125.
— aculeans 108.
— Aesculi 116, 117.
— aesculicola 116, 117.
— affinis 121.
— albocarnis 120.
— Beckhausii 119.
— Betuli 121.
— Briardiana 122.
— calosphaerioides 118.
— Carpini 122.
— catamarcensis 122.
— circumscripta 119.
— coneglanensis 116, 117.
— conjuncta 120.
— convexa 122.
— Corni 120.
— cornicola 120.
— crassicollis 120.
— crinigera 121.
— cryptica 119.
— decedens 120.
— densa 117.
— dichaenoides 121.
— didymelloides 119.
— dryophila 121.
— extranea 122.
— flavovirens 121.
— forabilis 122.
— fuscidula 121.
— glyptica 122.
— Hippocastani 108, 116, 117.
Diaporthe Humboldtiana 122.
— Hystricula 107.
— Hystrix 107.
— insularis 121.
— Kriegeriana 116, 117.
— leiphemia 121.
— leucopis 120.
— marchica 119.
— megalospora 118.
— microplaca 119, 120.
— mucronata 122.
— occulta 115.
— Oudemansii 116.
— oxyspora 121.
— platanoidis 116.
— populea 106.
— populina 106.
— pulchella 106.
— punctata 122.
— pusilla 120.
— pyrrhocystis 121.
— quercina 122.
— Quercus 121.
— Raveneliana 121.
— revellens 120.
— Robergeana 224.
— Rykholtii 118, 119.
— salicella 116, 122.
— Sambuci 118.
— santonensis 122.
— sphingiophora 120.
— Spina 122.
— spiculosa 119, 120, 122.
— spirulosa 121.
— stereostroma 118, 119.
— subpyramidata 121.
— sulphurea 121.
— syngenesia 122.
— Taleola 121.
— Tessella 122.
— Tessera 120, 122.
— transiens 116, 117.
— trinucleata 114.
— tristicha 224.

Diaporthe tumulata 120.
— verecunda 122.
— Woolworthii 121.
Diaporthopsis 91, 110, 112.
— Kriegeriana 113, 114.
— nigrella 110, 113, 114.
— therophila 113.
— trinucleata 114.
Diatrype 128, 131.
Diatrypella 128, 131.
Diatrypeopsis 127.
Dibotryon morbosum 17.
Dichaena 148, 149.
— faginea 148.
— quercina 148.
— rugosa 148.
Dichosporium 29.
Didymella 64.
— exigua 64.
— Hellebori 25.
— immunda 68.
— maculaeformis 58.
— Salicis 116.
— Sisymbrii 223.
— superflua 223.
Didymellina v. Höhn. 66.
— Iridis (Desm.) v. Höhn. 66.
— lethalis 67.
— phaseolicola 67.
— pinodes 67.
Didymellopsis 27.
Didymosphaeria 64.
— Peltigerae 28.
— Petrakiana 225, 226, 227.
Diedickea singularis 169.
Dielsiella 152.
Dimerinopsis Laurentiana 187.
Dimerium olivaceum 16.
Dimerosporium bauhinicola 246.
— echinatum 15.
— pangerangense 245.
— Urbanianum 246.
Diorchidium acanthostephum 241.
Diplodia 92, 93.
Diplodia subtecta 93.
Diplopeltis 171.
Diploplenodomus aggregatus v. Höhn. 70.
Diplosphaerella 65.
Discothecium 28.
Disculina betulina 107.
— corylina v. Höhn. 108.
— Neesii 107.
Dothidea Centrolobii 182.
— cladonema 30.
— Iridis 65, 66.
— machaeriophila 181.
— mauaensis 182.
— millepunctata 54.
— Munkii 181.
— polyspora 167.
— Pterocarpi 183.
Dothidella Canarii 214.
— Eugeniae 248.
— Juniperi 174.
— Machaerii 181.
— machaeriophila 181.
— Mikaniae 84, 188.
Dothiora 164, 165.
— Sorbi 18.
Dothiorella Ribis 95.
Dothityrella v. Höhn. 170, 171.
— litigiosa (Desm.) v. Höhn. 171.
Drepanoconis fructigena 248.
Durella 211, 212.
— atrocyanea 211, 212.
— compressa 212.
— macrospora 211.

Echidnodes glonioides 247.
Echinothecium reticulatum 27.
Ectostroma Triglochinis 156.
Ellisiodothis 170.
Enchnoa 129.
Enchnosphaeria santonensis 96.
Encoelia 210.
Endococcus 28.
Endodothella Laminariae 31.

Endoxyla 128, 135.
Entodesmium 86.
— rude 86.
Entyloma Arnicae Syd. 244.
— Arnoseridis Syd. 244.
— Asteris alpini Syd. 244.
— Calendulae Syd. 244.
— Erigerontis Syd. 244.
— Hieracii Syd. 244.
— Leontodontis Syd. 244.
— mediterraneum Syd. 244.
Epichloë typhina 222.
Epicymatia vulgaris 28.
Epipeltis 154.
Epiphyma 4, 10, 166.
Epipolaeum Th. et Syd. 7.
— irradians (Pat.) Th. et Syd. 7.
Erikssonia pulchella 152.
Eriothyrium dubiosum 169.
— fuegianum 169.
Erostella 129.
Eutypa 128, 131, 134, 135.
— Acharii 135, 150.
— aspera 135.
— bambusina 217.
— Barbosae 218.
— echinata 133.
— flavovirens 131, 135.
— heteracantha 131.
— hypoxantha 218.
— lata 135.
— nitida 135.
— polycocca 135.
— spinosa 135.
Eutypella 128, 131, 134, 135.
— bambusina 217, 218, 219.
— cerviculata 135.
— Crataegi 143.
— hypoxantha 218, 219.
— Kusanoi 219.
— Padi 135.
— prunastri 135, 143.
— Sorbi 135.
— stellulata 135.
Eutypella ventricosa 135.
Excipula Gentianae 210.

Farlowiella 146, 149.
Flageoletia 126, 127.
— leptasca 126.
— Rehmiana 126.
— tenuis 126.
Fracchiaea 131, 138, 139.
— brevibarbata 140.
— Coniferarum 139.
— heterogenea 138, 140.
Fusarium 300.
— apiogenum 314.
— cirrosum 104.
— gemmiperda 300.
— luteum Parav. 302.
— putrefaciens 300.
— rubrum Parav. 311.
Fusicoccum amygdalinum 106.
— Lesourdeanum 106.

Gaillardiella melioloides 188.
Galactinia jonella 219.
Gibbera 18, 79, 81, 82, 83.
— melioloides 188.
— Mikaniae 84, 188.
Gibberella pulicaris 104.
— Saubinetii 213.
Gibberidea 18.
Gloniella 144, 145, 146, 149.
— filicina 144.
— lapponica 144.
— perexigua 145.
— sarmentorum 144.
— Typhae 144, 145, 146.
Gloniopsis decipiens 146.
Glonium graphicum 147.
— stellatum 146, 147.
Gnomonia pleurostyla 98.
— veneta 51.
Gnomoniella Kriegerii 105.
— tubaeformis 105.
Gnomonina v. Höhn. 47, 48.

Gnomonina alnea (Fr.) v. Höhn. 47.
— Rehmii (Sacc.) v. Höhn. 52.
Graphyllium 152.
— Chloës 212.
— dakotense 212.
Griphosphaeria v. Höhn. 87.
— corticola (Fuck.) v. Höhn. 215.
Guignardia 24, 46, 47, 54.
— Adeana 57.
— Bidwellii 47, 48.
— cooperta 49.
— Freycinetiae 59, 214.
— Lysimachiae 57.
— Quercus Ilicis 49.
— rhytismophila 54.
Guignardiella 177, 178.

Hadotia nivalis 152.
Hapalocystis 124.
Haplodothis 24.
— chaenostoma 179.
Haplotheciella 25.
Haplothecium 24.
Hariotia 151, 165, 166, 167.
— strobiligena 167.
Harpographium 132, 133.
— fasciculatum 132.
Helotium fructigenum 220.
Helvella lacunosa 219.
Hendersonia 92, 93.
— acinosa 92.
— Berkeleyi 124.
— coronaria 72.
— dolosa 92.
— elegans 92.
— innumerosa 159, 160.
— pauperior 92.
Hendersoniopsis v. Höhn. 124.
— thelebola (Sacc.) v. Höhn. 124.
Henningsomyces tarapotensis 246.
Henriquesia lusitanica 152.
— italica 152.
Hercospora 123.
— Kornbuberii 125.
Heteronectria 74.
Heteropatella lacera 35.
Heterophracta 29.
Heterosphaeria Patella 35.
Hindersonia 92.
— Lupuli 92.
Homostegia Piggotii 29.
— Pterocarpi 184.
Humaria jonella 219.
— tetrica 219.
Hyalocurreya 25.
Hypocrea citrina 214.
— corticioides 37.
— Euphorbiae 37.
— fusigera 37.
— impressa 37.
— incarnata 37.
— longicollis 37.
— viridans 37.
Hypocreopsis 37.
Hypodermopsis Sequojae 153.
Hypomyces 37,
Hyponectria biparasitica v. Höhn. 36.
— Buxi 52.
Hypoplegma 4, 11.
— olivaceum 12.
— viridescens 11.
Hypospila 67, 98, 102, 103.
— bifrons 102, 103.
— pustula 97.
— Rehmii 52.
Hypospilina 67.
— bifrons 67.
— immunda 67.
Hypoxylon fuscum 127.
Hysteriopsis brasiliensis 153.
Hysterium 145, 147, 149.
— alneum 150.
— bilabiatum 147.
— Fraxini 147.
— globosum 145, 150.
— lapponicum 144. 146.
— pulicare 145, 147, 148, 150.
— quadrilabiatum 147.

Hysterium quercinum 148.
— repandum 146.
— valvatum 148.
— varium 148.
Hysteroglonium 145, 146.
Hysterographium 147.
Hysteropatella Prostii 153.
Hysterostegiella valvata 97.
Hysterostomella geralensis 183.

Irene calostroma 213.
Ischnostroma 169.
Isothea 63.
— pustula 97.

Jattaea 129.

Karstenula 90.
— Philadelphi 71.
Keissleria v. Höhn. 93.
— montaniensis (Ell. et Ev.) v. Höhn. 94.
— xantha (Sacc.) v. Höhn. 93.
Kriegeriella v. Höhn. 39.
— mirabilis v. Höhn. 39.
— transiens v. Höhn. 40.

Lachnum Rehmii 220.
Laestadia 23, 24, 46.
— alnea 46.
— angulata 52.
— Areola 50.
— Bidwellii 54.
— Buxi 52.
— canificans 53.
— caricicola 53.
— carpinea 50, 51.
— Cerris 50.
— Cicutae 53.
— contecta 53.
— Cookeana 48.
— echinophila 58.
— Eucalypti 56.
— Fraxini 53.
Laestadia juniperina 174.
— Leucothoes 56.
— Magnoliae 53.
— Mali 53.
— millepunctata 54.
— Niesslii 50.
— oenanthicola 53.
— perpusilla 55.
— Polypodii 55, 61.
— polystigma 49.
— punctoidea 47.
— Rollandi 56.
— Salicis 58.
Laestadiella v. Höhn. 50.
— Niesslii (Kze.) v. Höhn. 50.
Lamyella 29.
Lasiella ovina 74.
Lasiobotrys 175.
— affinis 176.
— Butleri Th. et Syd. 177.
— hispanica Th. et Syd. 177.
— Lonicerae 175, 176.
— Symphoricarpi Syd. 244.
Lasiosphaeria 73, 74, 75.
— arachnoidea 73.
— canescens 73.
— chaetomioides 73.
— hirsuta 73.
— Libertiana 75.
— Montagnei 73.
— ovina 73, 74, 75.
— radiata 76.
— Rhacodium 73.
— sorbina 75, 76, 109.
— spermoides 73, 75.
— stannea 75.
— sulphurella 75.
Lasiostemma 4, 8.
— Cyathearum 8.
— melioloides 8.
— Merrillii 8.
Lasiothyrium cycloschizon 43.
Lembosia crustacea 245.
Lembosiopsis 151.

Leptopeltella perexigua 145.
Leptopeltis filicina 145.
Leptosphaeria caespitosa 69.
— corticola 88.
— doliolum 20.
— elaeospora 55.
— eustoma 55.
— lichenicola 30.
— lejostega 88.
— mirabilis 2.
— obesula 157.
— Onagrae 20.
— pachyasca 2.
— perpusilla 55.
— personata 20, 157, 158.
— Plemeliana 158.
— primulaecola 158.
— Priuscheggiana Petr. 225.
— saxonica v. Höhn. 84.
— Silenes acaulis 158.
— Trochus 96.
Leptosphaeriopsis 85.
Leptosphaerulina heterophracta 29.
Leptospora 73, 85.
— porphyrogona 86.
— radiata 76.
— spermoides 74.
Leptosporella 74.
— fusariospora 105.
— leptosporioides 105.
Leptostroma litigiosum 170, 171.
Limacinia 42.
— spinigera 42.
Linobolus Ramosii 77.
Linospora 25.
— Brunellae 25.
— candida 98.
— conflicta 26.
— procumbens 98.
Linostoma v. Höhn. 91.
— piliferum (Fr.) v. Höhn. 91.
Lophiosphaera 144.
Lophiotrema praemorsum 96.
— Rickii Theiß. 186.
Lophium mytilinum 148.
Loranthomyces medius 105.

Mamiania 101.
— Coryli 102.
— fimbriata 101, 102, 103.
— spiculosa 102.
Marsonia fructigena 248.
Massalongiella 128, 131.
Massarina gigantospora 2.
Mazzantia 109.
— Galii 110, 111.
— Gougetiana 111.
— Napelli 110.
— sepium 110, 111.
Mazzantiella Galii 111.
— sepium 111.
Melachroia 154.
Melanconiella 125.
Melanconis 123, 125.
— modonia 125.
— ribincola 94.
— Ribis 94.
Melanomma pulvis pyrius 215.
Melanomyces quercinus 15.
Melanospora marchica 213.
Meliola manca 213.
— Puiggarii 213.
— rubicola 213.
— sanguinea 213.
Melittosporiella v. Höhn. 211.
— pulchella v. Höhn. 211.
Mendogia 153.
— bambusina 153.
— manaosensis 153.
Merismatium Lopadii 29.
Merrilliopeltis 68.
— Calami 68, 97, 153.
— Höhnelii 68.
Metasphaeria 21.
— ambrosiaecola 216.
— biseptata 163.
— cinerea 88.
— corticola 88.

Metasphaeria Croceae 30.
— Iridis 66.
— lejostega 88.
— sepincola 215, 216.
Microdothella culmicola 169.
Micronectria Pterocarpi 59.
— unicaudata 60.
Micronectriella Pterocarpi 60.
Micronectriopsis v. Höhn. 59.
— Freycinetiae (Rehm) v. Höhn. 59.
Micropeltis Rolliniae 248.
— Schmidtiana 218.
Microstelium hyalinum 153.
Microthyrium Laurentianum 186.
— litigiosum 170, 171.
Moelleriella 39.
Monascostroma v. Höhn. 159.
— innumerosa (Desm.) v. Höhn. 159. 160.
Monographus 165.
Montagnella 3.
Montagnellina 3, 24.
Montagnina 26.
Müllerella polyspora 27.
— thallophila 31.
Munkiella pulchella 181.
— Robertiana 172.
Mycosphaerella 23, 46, 65.
— aquilina 62.
— Asplenii 62.
— Berberidis 52.
— Cookei 28.
— depazeaeformis 47.
— Euryae Theiß. 187.
— Iridis 66.
— lethalis 67.
— pinodes 67.
Mycosphaerellopsis v. Höhn. 157.
— Myricariae (Fuck.) v. Höhn. 157.
Mycosticta v. Höhn. 36.
— ovalis (Pass.) v. Höhn. 36.
Myiocopron Lycopodii 187.
Myrmaecium Milletiae 183.
Mytilidion 148, 149.
Mytilidion aggregatum 148.
— lineare 146.

Naemosphaera 123.
Naemaspora Alni 124.
— ampelicida 47, 48.
— sclerotioides 127.
Naevia aeruginosa 210.
Nectaromyces Syd. 244.
— Renkaufii (Grüss) Syd. 244.
Nectria cinnabarina 213.
— cyanostoma 222.
— Gibbera 222.
— kermesina 213.
— Stilbosporae 104.
Nectriella biparasitica 36.
Neoarcangelia 129, 131.
Neobertia 31.
Neolamya Th. et Syd. 29.
— Peltigerae (Mont.) Th. et Syd. 29.
Nitschkia 103, 129.
— anceps 105.
— Calyculus 127.
— corticata 105.
— cupularis 103, 104.
— Fuckelii 103.
— Granati 105.
— javanica 75.
— Suberis 105.
— tristis 103, 104, 127.
Norrlinia Th. et Syd. 29.
— peltigericola (Nyl.) Th. et Syd. 29.
Nummularia atropuncta 219.
— cinerea 219.
Nymanomyces Aceris laurini 154.

Obryzum corniculatum 29.
Oligostroma Proteae 58.
Ophiobolus 25, 26, 85, 86.
— acuminatus 86.
— claviger 26.
— disseminans 26. 85.
Ophiognomonia 98.
— melanostyla 98.

Ophiognomonia procumbens 98.
Ophiomeliola Lindmani 8.
Ophiotexis perpusilla 248.
Ostreichnion europaeum 148.
Ostreion americanum 148.
Ostropa 154.
— albocincta 143, 144.
Ostropella 144.
— albocincta 144.
Otthia 18, 81, 82, 83.
— Clematidis 18.
— fruticicola 18.
Otthiella 19.
Oxydothis 68.
— Höhnelii 68.

Paralaestadia 27.
Parmularia 154.
Parmulariella 154.
Parodiella 4, 10, 81, 82, 83, 84, 166.
— caespistosa 83.
— nigrescens 246.
— perisporioides 81, 84.
— tarapotensis 246.
Parodiella viridescens 11.
Parodiopsis 40, 43.
— melioloides 40, 246.
— Struthanthi 14.
— viridescens 11.
Passerinula candida 36.
Patellaria proxima 211.
Patinella italica 152.
Pemphidium nitidum 97.
Penicillium brevicaule 233.
— crustaceum 315.
Perisporina 42, 43.
Perisporiopsis 42, 43.
— Struthanthi 14.
Peroneutypa 130, 132, 133.
— bellula 133, 134.
— heteracantha 129.
Peroneutypella 130, 132, 133.
— Leopoldina 133.
— scoparia 133.
Peronospora affinis 288.
— agrestis Gaeum. 198.
— aquatica Gaeum. 199.
— arborescens 288.
— Arenariae 288.
— arvensis Gaeum. 198.
— calotheca 189.
— Corollae 197.
— Euphorbiae 288.
— grisea 191.
— Hepaticae 263.
— Holostei 288.
— lapponica 265.
— Linariae 196, 288.
— palustris Gaeum. 198.
— parasitica 189.
— Radii 190, 288.
— silvestris Gaeum. 199.
— saxatilis Gaeum. 198.
— Trifoliorum 189.
— verna Gaeum. 198.
— Viciae 189.
— violacea 288.
Peziza Sejournei 219.
Phacidina gracilis 187.
Phacidium gracile 187.
Phaeobotryon Cercidis 16.
Phaeociboria v. Höhn. 220.
— Sejournei (Boud.) v. Höhn. 220.
— tetrica (Quel.) v. Höhn. 220.
Phaeodothis cladonema 30.
Phaeohendersonia v. Höhn. 93.
Phaeosphaerella 21, 155.
— Aceris 155.
— Juncaginearum 155, 156.
— macularis 21, 155.
— maculosa 155.
— pheidasca 155.
Phaeospora Catolechiae 29.
Phanerococcus Th. et Syd. 9.
— Feijoae (Rehm) Th. et Syd. 9.
Pharcidia 27, 30.
— Arthoniae 29.
— congesta 27.

Pharcidia parvipuncta 29.
— Schaereri 29.
— tabacina 29.
Pharcidiella 29.
Pharcidiopsis 28, 29.
Phellostroma hypoxyloides 38.
Phoma 98, 99, 100.
— Capreae 103.
— errabunda 99.
— exigua 99.
— Juniperi 174.
— Lingam 99.
— occulta 99.
— platanoides 115.
— punctiformis 99.
— saligna 98, 100.
— siliquastrum 99.
— strobiligena 99.
— Typhae 89.
— uvicola 47, 48.
Phomatospora 90, 91.
— Berkeleyi 91.
— Fragariae 60, 91.
— hydrophila 91.
— Kriegeriana 91, 112.
— migrans 216.
— ovalis 35.
— therophila 91, 113.
Phomopsis 99.
— Chamaeropsis 96.
— platanoides 115.
Phragmographum 154.
Phragmosperma 24.
— Marattiae 25.
— Rickianum 24.
Phyllachora Canarii 214.
— coccodes 181.
— orbicula 223.
— punctoidea 47.
— Rickiana Theiß. 185.
— Sorghi 214.
Phyllachorella 48, 54.
— Magnoliae 54.
Phyllocrea v. Höhn. 38.
Phyllocrea Paulliniae (Rehm) v. Höhn. 38.
— quitensis (Pat.) v. Höhn. 38.
Phyllostictina 48.
— uvicola 48.
Physalospora 160.
— alpestris 160, 161.
— alpina 162.
— chaenostoma 179.
— Clarae-bonae 60.
— Clerodendri 179.
— coccodes 181.
— Festucae 161.
— hyperborea 162.
— Laguncularіae 162.
— neglecta 162.
— Rhododendri 162.
— Salicis 58.
Physosporella 60, 91, 162.
— Eucalypti 56.
— Fragariae 61.
— Polypodii 55, 61.
— Salicis 58.
Pilgeriella 4, 9, 42, 43.
— perisporioides 9.
Placosphaeria Napelli 111.
Plagiostoma 51.
— devexa 52.
— Euphorbiae 52.
— petiolicola 52.
— suspecta 52.
Plagiostomella v. Höhn. 52.
— carpinicola v. Höhn. 52.
— petiolicola (Fuck.) v. Höhn. 52.
Plasmopara 249.
— densa 259, 294.
— Geranii 265.
— nivea 258, 289.
— pusilla 265.
— pygmaea 259, 292.
— Umbelliferarum 252.
— viticola 288.
Plectosphaera 60.
Pleodothis 151, 154, 168.

Pleosphaerulina 24.
— argentinensis 163.
— Briosiana 162, 163.
— californica 163.
— corticola 88.
— Oryzae 163.
— peltigericola 29.
— Phaseoli 163.
— Phragmitis 163.
— sepincola 215, 216.
— smilacicola 163.
Pleospora americana 163.
— guaranitica 163.
— herbarum 19.
— hyalospora 163.
— pallida 163.
— Peltigerae 29.
— peltigericola 29.
— Triglochinis 156.
— typhicola 88.
Pleuroceras 101.
— ciliatum 101.
Pleurostoma 129, 131.
Plowrightiella 151, 168.
Podophacidium terrestre 220.
— xanthomelan 220.
Polyblastia peltigericola 29.
Polycarpella Th. et Syd. 28.
— Cookei (Linds.) Th. et Syd. 28.
Polycoccum Sauteri 28.
Polystigma Canarii 215.
Polystomella granulosa 248.
Pringsheimia 57.
— intermixta 57.
Propolidium 210.
Protomyces macrosporus 283.
— Kemneri 244.
Psecadia umbrina 124.
Pseudothis 179, 180.
— Bauhiniae Theiß. 183.
— Casseariae Theiß. 182.
— Centrolobii 182.
— cingulata 183.
— coccodes 181.
Pseudothis congensis Theiß. 184.
— geralensis 183.
— Machaerii 181.
— machaeriophila 181.
— mauaensis 182.
— Milletiae 183.
— Munkii 181.
— Pterocarpi 183.
— pulchella 181.
— subcoccodes 182.
Pseudographis 154.
Pseudomassaria chondospora 108.
Pseudoperonospora cubensis 279.
Pseudophysalospora v. Höhn. 57.
— Adeana (Rehm) v. Höhn. 57.
Pseudoplea v. Höhn. 162.
— Briosiana (Poll.) v. Höhn. 163.
Pseudorhytisma Bistortae 212.
— Myrtacearum 184.
Pseudosphaerella 3, 24.
Pseudosphaeria 1.
— biseptata 164.
— myrtillina 163.
Pseudovalsa 125.
— Berkeleyi 124.
— hapalocystis 125.
— modonia 125.
— platanoidis 114.
Pseudovalsella v. Höhn. 123, 124.
— thelebola (Fr.) v. Höhn. 123.
Pteridiospora javanica 96, 245.
Puccinia aculeatispora 240.
— capensis Syd. 240.
— phaeosticta 241.
Pycnoderma bambusinum 168.
Pycnothyrium 171.
Pyreniella 4, 24, 161.
Pyrenobotrys 24.
Pyrenochaetina obtegens 248.
Pyrenopeziza compressula 210.
— Gentianae 209.
Pyrenophora 2.

Quaternaria 128.

Rabenhorstia 123.
— ribesia 95.
Rebentischia unicaudata 60.
Reyesiella anthomycoides 243.
Rhabdospora acanthophila 59.
Rhagadostoma corrugatum 27.
Rhaphidophora 85.
Rhaphidospora 85.
Rhizopus nigricans 233.
Rhysotheca 264.
Rhytidhysterium 154.
Rhytisma acerinum 220.
— Andromedae 220.
Rizalia fasciculata 41.
Robergea 154.
Romellia 129.
Rosellinia alpestris 30.
Rosenscheldia paraguaya 69.
Roussoella Munkii 181.
— subcoccodes 182.
Rutstroemia echinophila 220.

Sacidium Desmazierii 66.
Sagediopsis 28.
Schizacrospermum filiforme 154.
Schizostoma 143, 144.
— Montagnei 143.
— ovinum 143.
Schizothyrium 154.
— acerinum 154.
Schizoxylon Berkeleyanum 86.
Schneepia 154.
— Arechavaletae 169.
— guaranitica 169.
— Haenkei 169.
Scirrhia 165.
— rimosa 165.
Scleroderris aggregata 69, 70.
Sclerodothis v. Höhn. 69.
— aggregata (Lasch) v. Höhn. 69, 70.
Sclerophoma 99.
Sclerophomella 99.
Scleroplea 2.
— Juncaginearum 156.
Scleropleella v. Höhn. 5, 20, 157, 158.
— personata (Niessl) v. Höhn. 157, 158.
Sclerospora macrospora 288.
Sclerotinia nervisequia 220.
Scoptria 130, 131, 132.
— heteracantha 133.
— isariphora 132.
Septomazzantia 112.
Setella disseminata 44.
Seynesia Alstoniae 221.
Sillia cinctula 109.
— albofusca 109.
Solenarium byssoideum 147.
— Mühlenbergii 147.
Sordaria vesticola 45.
Sorothelia confluens 28.
Sphaerella 65.
— aquilina 62.
— Asplenii 61, 62.
— bicalcarata 96.
— Bidwellii 47.
— Boehmeriae 69.
— caricicola 53.
— Desmazierii 66.
— Filicum 61, 62.
— Fraxini 53.
— Iridis 66.
— Juniperi 173, 174.
— juniperina 174.
— Polypodii 61, 62.
— Rhododendri 162.
— tirolensis var. allosoricola 62.
— tremulicola 22.
Sphaerellothecium araneosum 28.
Sphaeria aggregata 69.
— ampullasca 107.
— Buxi 52.
— callista 73.
— calostoma 73, 213.
— carpinea 50.
— ceriospora 92.
— cinerea 86, 87.
— coccodes 181.

Sphaeria corticola 86, 87, 215.
— Coryli 102.
— cryptoderis 101.
— Desmazieri 127.
— fimbriata 101.
— Heliopsidis 69.
— Hellebori 25.
— hypoxantha 218.
— immunda 67.
— inusta 103.
— lamprotheca 101.
— Lebiseyi 218.
— lejostega 86, 87.
— macularis 155.
— microspila 80.
— mutabilis 73.
— Myricariae 156.
— ovalis 35.
— phaseolicola 66.
— phomatospora 90.
— platanoides 114.
— Polypodii 56, 61.
— pustula 97, 98.
— rhytismoides 63.
— Robertiani 172.
— schizostoma 144.
— sepincola 215.
— sorbina 76.
— strobiligena 166.
— stylophora 107.
— therophila 113.
— tumefaciens 69.
— typhicola 88.
— vesticola 45.
— xantholeuca 86.
Sphaerognomonia 51.
— carpinea 51.
Sphaerolina xantholeuca 86.
Sphaeropsis 27.
— Juniperi 173, 174.
Sphaerulina 24.
— callista 2.
— Dryadis 163.
— Iridis 66.
Sphaerulina myrtillina 163.
— salicina 88, 215.
Spolverinia punctum 27.
Sporocadus 93.
Sporomega degenerans 154.
Sporophysa 27.
Stagonospora 92.
— Castaneae 59.
— innumerosa 160.
Steganopycnis Oncospermatis 245.
Steganosporium pyriforme 104.
Stictis atrocyanea 210, 211.
— atrovirens 210.
— stictica 211.
Stigmatea Robertiani 172.
Stigmochora Leucothoes 57.
Stilbospora angustata 104.
— thelebola 124.
Strickeria 90.
— pruniformis 90.
Sydowia 165, 166.
Synglonium 154.

Tapesia Rosae 220.
Teichospora ignavis 90.
— kansensis 90.
— Morthieri 90.
— oblongispora 90.
— pomiformis 90.
— pruniformis 89.
— vinosa 90.
Teratosphaeria 24.
Thaxteria 74, 75, 76.
— didyma 74, 75.
— pseudobombarda 75.
— solaris 75.
— spermoides 75.
— sublanosa 75.
Thelocarpon Ahlesii 27.
Thelomphale Laureri 27.
Therrya 148, 151.
Thyridium Philadelphi 72.
Tichothecium 28, 32.
— microcarpon 31.

Tichothecium pygmaeum 31.
Togninia 129.
Trematosphaeriopsis parmeliana 29.
Trichopeltulum pulchellum 169.
Tryblidiella 154.
Tryblidiopsis 154.
Tryblidium calyciforme 154.
Tympanopsis 105.
— euomphala 105.

Uleopeltis bambusina 153.
Uredo Aneimiae 241.
— blechnicola 242.
— Gymnogrammes 242.
— Lindsaeae 243.
— Nephrolepidis 242.
— superficialis 242.
Urnula xanthomelan 220.
Urophlyctus Lathyri 244.

Valsa 130, 134.
— Acharii 217.
— albovelata 108.
— ambiens 217.
— atomaespora 133.
— Auerswaldii 224.
— Ceuthosporae 142.
— cincta 107, 141, 142.
— cinctula 108.
— heteracantha 132.
— hylodes 133.
— Kusanoi 217, 218.
— Lauro-Cerasi 142.
— leptasca 125.
— macrostoma 141, 142.
— microstoma 142.
— Rhois 108.
— sphaerostoma 141, 142.
— stilbostoma 108.
Valsaria actidia 127.
Valsaria insitiva 127.
— megalospora 127.
— rubricosa 127.
— thelebola 123.
Valsella 130, 134.
— Crataegi 136.
Valseutypella v. Höhn. 130, 132, 224.
— tristicha (De Not.) v. Höhn. 132, 224.
Venturia Cerasi 81.
— echinata 15.
— Epilobii 80.
— inaequalis 53.
— Johnstonii 80.
— maculaeformis 80.
Vestergrenia 177.
— chaenostoma 178, 179.
— Clerodendri 178.
— nervisequia 177.
Vibrissea truncorum 209.

Wegelina 129.
Wettsteinina 1, 6.
— gigaspora 1.
Winterella 108.
Winterina 103, 104.
— Calyculus 105, 127.
— pezizoidea 105.
— tristis 105, 127.
— tuberculifera 104.
Winteromyces caespitosus 188.

Xenosphaeria 29, 30.
Xylogramma 211.
— sticticum 211.
Xylographa caulincola 211, 212.
Xylographum 150.
Xyloma Carpini 50.
— populinum 103.

Es erschienen:
No. 1—2 (pag. 1—208) am 31. Juli 1918.
No. 3—6 (pag. 209—330) am 20. Februar 1919.